



EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INTERLIBERTADOR POR MEDIO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2025 05 0005

De conformidad con lo establecido en el artículo 32 de Ley 80 de 1993, *“En los contratos de obra que hayan sido celebrados como resultado de un proceso de licitación o concurso públicos, la interventoría deberá ser contratada con una persona independiente de la entidad contratante y del contratista, quien responderá por los hechos y omisiones que le fueren imputables en los términos previstos en el artículo 53 del presente estatuto.”.*

La interventoría consistirá en el seguimiento técnico que sobre el cumplimiento del contrato realice una persona natural o jurídica contratada para tal fin por la Entidad Estatal, cuando el seguimiento del contrato suponga conocimiento especializado en la materia, o cuando la complejidad o la extensión de este lo justifiquen. No obstante, lo anterior cuando la entidad lo encuentre justificado y acorde a la naturaleza del contrato principal, podrá contratar el seguimiento administrativo, técnico, financiero, contable, jurídico del objeto o contrato dentro de la interventoría.

La ley 1474 de 2011, artículo segundo 82 inciso segundo, establece que *“los interventores responderán civil, fiscal, penal y disciplinariamente, tanto por el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de interventoría, como por los hechos u omisiones que les sean imputables y causen daño o perjuicio a las entidades, derivados de la celebración y ejecución de los contratos respecto de los cuales hayan ejercido o ejerzan las funciones de interventoría.”.*

Basado en la anterior normatividad, el **contrato de interventoría No. 2025 05 0005 del 03 de abril de 2025**, cuyo objeto es **“INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA SIMON BOLIVAR, ZONA NORTE, EN LA CIUDAD DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR”**, y en lo que establecido en la ley 1474, cuya propuesta presentada a la entidad contratante por parte del **CONSORCIO INTERLIBERTADOR**, se ofertó un equipo multidisciplinario para garantizar el seguimiento y control de la ejecución del contrato de obra No. **2025 04 0003 del 14 de marzo de 2025**, por lo que se cuenta con los profesionales de

los distintos componentes que hacen parte del proyecto con **BPIN 2024002200118** y con nombre: **CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA SIMON BOLIVAR, ZONA NORTE, EN LA CIUDAD DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR.**

CERTIFICA:

Que las cantidades y capítulos a pagar en el Acta de Cobro No. 6 del contrato de obra No. 2025 04 0003 son los siguientes:

No.	DESCRIPCION	ACTA 6	
		CANTIDAD	PORCENTAJE
1.0	REHABILITACIÓN DE VÍAS		
1.1			
1.1.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN- INC. RETIRO Y DISPOSICION FINAL	52.600,16	75,27%
1.2			
1.2.1	DEMOLICION DE MUROS INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS	-	0,00%
1.2.2	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE, INCLUYE TRANSPORTE	6.894,65	65,23%
1.2.3	DEMOLICIÓN DE LOSAS DE CONCRETO HIDRÁULICO ESPESOR VARIABLE (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE, INCLUYE TRANSPORTE)	313,07	31,83%
1.2.4	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EN ASFALTO ESPESOR VARIABLE, (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE, INCLUYE TRANSPORTE)	31.379,65	67,70%
1.3			
1.3.1	RENIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE	22.231,60	55,83%
1.3.2	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON SUBBASE GRANULAR	36.238,71	72,81%
1.3.3	BASE GRANULAR VIA Y BOCACALLES (INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	5.068,58	63,65%
1.4			
1.4.1	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA	21.130,65	60,47%
1.4.2	MEZCLA Densa EN CALIENTE MDC-25 ASFALTO INV 450/22, e=0,05 m (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN)	1.056,53	60,47%
1.4.3	LOSA DE CONCRETO MR45 ACELERADO A 7 DIAS (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, JUNTAS)	4.885,48	61,89%
1.4.4	JUNTA DE DILATACION SELLO DE SILICONA Y CORDON DE ESPUMA PARA FONDO DE JUNTA-INCL. CORTE	4.970,66	19,38%
1.4.5	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI INCLUYE ACERO DE LOSA, LOSAS IRREGULARES , BOCACALLES Y BORDILLOS	65.988,74	20,86%
1.4.6	CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO (Espesor Variable)	2.345,80	99,58%

No.	DESCRIPCION	ACTA 6	
		CANTIDAD	PORCENTA JE
1.4.7	CONCRETO HIDRAULICO MR 43 KG/CM2 ACELERADO A 7 DIAS PARA BOCACALLES(SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, JUNTAS)	1.362,67	99,83%
2.0			
2.1			
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE, INCLUYE TRANSPORTE)	15.179,46	50,72%
2.1.2	DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO E MAX=0.20 M (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE, INCLUYE TRANSPORTE)	5.521,86	14,17%
2.2			
2.2.1	BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO 0.2 x 0.20 (VIA)	7.372,10	70,25%
2.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL RECTO PARA RAMPAS (800x200x350)	-	0,00%
2.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUB BASE GRANULAR PARA ESPACIO PUBLICO	8.882,56	39,57%
2.2.4	CONSTRUCCION DE PLANTILLA EN CONCRETO ESTAMPADO DE 3000 PSI E=0,10M. INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	-	0,00%
2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA CUADRADA TACTIL (ALERTA) (400X400X60) (INCLUYE ARENA DE BASE 4 CM Y SELLO)	-	0,00%
2.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA CUADRADA TACTIL (GUÍA) (400X400X60) (INCLUYE ARENA DE BASE 4CM Y SELLO)	133,14	7,05%
2.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE PAVIMENTO EN BLOQUE DE CONCRETO TIPO ADOQUIN (INDULAR O SIMILAR) DE 20X20X6 cm, TRAFICO PEATONAL, COLOR SEGÚN DISEÑO (INCLUYE ARENA DE BASE 4 CM Y SELLO)	-	0,00%
2.2.8	MURO EN CCTO. REFORZADO PARA CONTENEDOR DE RAIZ DE ARBOL (H=1,5 MTS)	-	0,00%
2.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANECA EN ACERO INOXIDABLE	-	0,00%
2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARADERO DE BUSES EN ACERO INOXIDABLE	-	0,00%
2.2.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCAS EN CONCRETO TIPO MALMO SIN ESPALDAR	-	0,00%
2.3			
2.3.1	SUMINISTRO Y SIEMBRA ÁRBOLES POR COMPENSACIÓN H>= 2,0 MTS., (OLIVO NEGRO), (INCLUYE MATERIAL VEGETAL, ABONO, TIERRA NEGRA, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y ESTABILIDAD Y TRANSPORTE)	-	0,00%
2.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIERRA NEGRA (INCLUYE TRANSPORTE)	-	0,00%
2.3.3	TALA DE ARBOLES (H>5M<<10. INCLUYE TALA, RETIRO, DESTOCONADO, DESENRAICE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL, DESCAPOTE, DESENRAIME, APEO DE FUSTE, POSTERIOR CORTE DEL MISMO HASTA 10 CM POR DEBAJO DE LA RASANTE (TOCON), DESENRAIZADO, EXCAVACION, FRACCIONAMIENTO Y RETIRO DEL SISTEMA RADICULAR, RESTAURACION DEL SITIO CON ESCOMBRO PROVENIENTE DE LA MISMA EXCAVACION).	-	0,00%
2.3.4	TALA DE ARBOLES (H≥10 M). INCLUYE TALA, RETIRO, DESTOCONADO, DESENRAICE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL, DESCAPOTE, DESENRAIME, APEO DE FUSTE, POSTERIOR CORTE DEL MISMO HASTA 10 CM POR DEBAJO DE LA RASANTE (TOCON), DESENRAIZADO, EXCAVACION, FRACCIONAMIENTO Y RETIRO DEL SISTEMA RADICULAR, RESTAURACION DEL SITIO CON ESCOMBRO PROVENIENTE DE LA MISMA EXCAVACION).	-	0,00%
2.3.5	BLOQUEO Y TRASLADO DE ARBOLES DE ALTURA COMPRENDIDA ENTRE 2ML A 5ML (INCLUYE TRATAMIENTO DE LA RAIZ "CICATRIZACIÓN", CONEADA, ENCOSTALADA O AMARRE CON YUTE, PODA AÉREA CON CICATRIZACIÓN, AHOYADA CON TIERRA NEGRA Y	-	0,00%

No.	DESCRIPCION	ACTA 6	
		CANTIDAD	PORCENTA JE
	CASCARILLA (8:1), FERTILIZACIÓN INICIAL MANTENIMIENTO DURANTE 6 MESES, CARGUE Y TRANSPORTE)		
2.3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CESPEDÓN (INCLUYE PRIMERA PODA Y UN MES DE RIEGO)	-	0,00%
2.3.7	FERTILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO ARBOLES POR UN PERIODO DE 6 MESES INCLUYE (SUMINISTRO DE AGUA, ABONO, CONTROL DE PLAGAS, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y ESTABILIDAD Y TRANSPORTE)	-	0,00%
2.3.8	ALCORQUE EN CONCRETO DE 1.6 MTS X 1.6 MTS X 1.0 MTS	-	0,00%
2.4			
2.4.1	EXCAVACIÓN MANUAL (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE, INCLUYE TRANSPORTE)	-	0,00%
2.4.2	MEJORAM. SUBRASANTE INVOLUCRANDO SUELO EXISTENTE	-	0,00%
2.4.3	BASE GRANULAR (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	-	0,00%
2.4.4	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	-	0,00%
2.4.5	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC-25 INV 450-13 E=0.06M (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN)	-	0,00%
2.4.6	BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO 0.15 x 0.30 PARA CICLORUTA	-	0,00%
3.0			
3.1			
3.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL SR 60X60 GRADO INGENIERIA TIPO REFLECTIVA (INCLUYE ÁNGULO DE 2"x2"x1/4", BRAZOS DE 2"x2"x1/8", LÁMINA GALVANIZADA CAL.16)	-	0,00%
3.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL SP 75*75 GRADO INGENIERÍA AMARILLO LIMÓN TIPO FLUORESCENTE REFLECTIVA (INCLUYE ÁNGULO DE 2"x2"x1/4", BRAZOS DE 2"x2"x1/8", LÁMINA GALVANIZADA CAL.16)	-	0,00%
3.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL SI 75*75 GRADO INGENIERIA AMARILLO LIMÓN TIPO FLUORESCENTE REFLECTIVA (INCLUYE ÁNGULO DE 2"x2"x1/4", BRAZOS DE 2"x2"x1/8", LÁMINA GALVANIZADA CAL.16)	-	0,00%
3.1.4	DESMONTE DE SEÑALES DE TRÁNSITO EXISTENTES (INCLUYE DESMONTE Y TRANSPORTE AL SITIO DE DISPOSICIÓN)	-	0,00%
3.2			
3.2.1	DEMARCAION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	-	0,00%
3.2.2	PINTURA TERMOPLASTICA (E=2.3MM. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS)	-	0,00%
3.2.3	IMPRIMANTE PARA DEMARCACIÓN DE LÍNEA CONTINUA A=0,15M (E=3MM, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO)	-	0,00%
3.2.4	IMPRIMANTE PARA DEMARCACIÓN DE LÍNEA CONTINUA A=0,20M (E=6MM, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO)	-	0,00%
3.2.5	TACHAS RETROREFLECTIVA DE ALTA RESISTENCIA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PEGANTE EPOXICO)	-	0,00%
3.2.6	ESTOPEROLAS METÁLICAS DE 10X3 CM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	-	0,00%
3.3			
3.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL SR 45x45 GRADO INGENIERIA CICLORUTA	-	0,00%
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL SP 45x45 GRADO INGENIERIA CICLORUTA	-	0,00%
3.4			
3.4.1	LINEA BORDE DE PAVIMENTOS EN ACRILICA	-	0,00%

No.	DESCRIPCION	ACTA 6	
		CANTIDAD	PORCENTA JE
3.4.2	LINEA CARRIL AMARILLA EN PINTURA ACRILICA	-	0,00%
3.4.3	PINTURA ACRILICA BASE AGUA (E=15MILS. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS)	-	0,00%
4.0			
4.1			
4.1.1			
4.1.1.1	EXCAVACION A MAQUINA PARA REDES	-	0,00%
4.1.1.2	EXCAVACION A MAQUINA PARA REDES EN MATERIAL CON PRESENCIA DE ROCAS	3.154,77	23,66%
4.1.1.3	EXCAVACION A MAQUINA PARA ESTRUCTURAS	-	0,00%
4.1.1.4	EXCAVACION MANUAL	147,28	3,53%
4.1.1.5	ENTIBADO CONTINUO EN MADERA	-	0,00%
4.1.1.6	ENTIBADO EN LÁMINA METÁLICA ACODALADO	-	0,00%
4.1.1.7	INTERFERENCIAS EN REDES DE SERVICIOS PUBLICOS, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, MANO DE OBRA, EXCAVACIÓN, RELLENO Y REPARACIÓN COMPLETA DE LAS INTERVENCIONES EN LA VÍA	-	0,00%
4.1.1.8	GRAVILLA 1/2"	428,65	28,11%
4.1.1.9	ARENA DE RIO O PEÑA	126,95	45,67%
4.1.1.10	RELLENO SELECCIONADO TM 3" TIPO RECEBO	2.817,60	12,01%
4.1.1.11	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN	-	0,00%
4.1.1.12	MANEJO DE AGUAS CON MOTOBOMBA 3" - 4"	-	0,00%
4.1.1.13	TRANSPORTE RETIRO SOBANTES	26.216,29	10,26%
4.1.2			
4.1.2.1	CILINDRO POZO INSPECCIÓN E:0.20m Y DI: 1.20m, CONCRETO 4000PSI IMPERMEABILIZADO.	109,58	45,95%
4.1.2.2	PLACA DE FONDO e=0,25m Y D:1.6m, CONCRETO 4000PSI, IMPERMEABILIZADO. INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	49,00	48,51%
4.1.2.3	PLACA SUPERIOR E=0,27m Y D: 1.60m, CONCRETO 4000PSI IMPERMEABILIZADO. INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	49,00	48,48%
4.1.2.4	TAPA EN CONCRETO 4000PSI, D:0.70m E:0.10m. INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	35,00	34,65%
4.1.2.5	CAÑUELA POZO DI=1.20m, CONCRETO 3.000PSI	49,00	48,51%
4.1.2.6	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60mx0.60m H: HASTA 0.80m, E: 0.10m. CONCRETO 3.000PSI IMPERMEABILIZADO. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO, TAPA REMOVIBLE, CAÑUELA, Y ACERO DE REFUERZO.	3,00	0,49%
4.1.3			
4.1.3.1	TUBERÍA PVC CORRUGADA 6" INSTALACION	174,90	4,10%
4.1.3.2	TUBERÍA PVC CORRUGADA 8" INSTALACION	2.548,16	79,06%
4.1.3.3	TUBERÍA PVC CORRUGADA 10" INSTALACION	241,39	32,72%
4.1.3.4	TUBERÍA PVC CORRUGADA 12" INSTALACION	-	0,00%
4.1.3.5	TUBERÍA PVC CORRUGADA 14" INSTALACION	-	0,00%
4.1.3.6	TUBERÍA PVC CORRUGADA 16" INSTALACION	-	0,00%

No.	DESCRIPCION	ACTA 6	
		CANTIDAD	PORCENTA JE
4.1.3.7	TUBERÍA PVC CORRUGADA 18" INSTALACION	-	0,00%
4.1.3.8	TUBERÍA PVC CORRUGADA 20" INSTALACION	1.278,13	90,96%
4.1.3.9	SILLA YEE 8"X6" INSTALACION	29,00	7,20%
4.1.3.10	SILLA YEE 10"X6" INSTALACION	-	0,00%
4.1.3.11	SILLA YEE 12"X6" INSTALACION	-	0,00%
4.1.3.12	CODO PVC 45° DE 6" INSTALACION	-	0,00%
4.2			
4.2.1			
4.2.1.1	EXCAVACION A MAQUINA PARA REDES	-	0,00%
4.2.1.2	EXCAVACION A MAQUINA PARA REDES EN MATERIAL CON PRESENCIA DE ROCAS	4.534,60	46,48%
4.2.1.3	EXCAVACION A MAQUINA PARA ESTRUCTURAS	-	0,00%
4.2.1.4	ENTIBADO CONTINUO EN MADERA	-	0,00%
4.2.1.5	ENTIBADO EN LÁMINA METÁLICA ACODALADO	-	0,00%
4.2.1.6	INTERFERENCIAS EN REDES DE SERVICIOS PUBLICOS, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, MANO DE OBRA, EXCAVACIÓN, RELLENO Y REPARACIÓN COMPLETA DE LAS INTERVENCIONES EN LA VÍA	-	0,00%
4.2.1.7	GRAVILLA 1/2"	526,09	52,66%
4.2.1.8	RELLENO SELECCIONADO TM 3" TIPO RECEBO	3.267,85	27,69%
4.2.1.9	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN	-	0,00%
4.2.1.10	MANEJO DE AGUAS CON MOTOBOMBA 3" - 4"	-	0,00%
4.2.1.11	TRANSPORTE RETIRO SOBRANTES	58.949,79	36,71%
4.2.2			
4.2.2.1	CILINDRO POZO INSPECCIÓN E:0.20m Y DI: 1.20m, CONCRETO 4000PSI IMPERMEABILIZADO.	4,43	14,52%
4.2.2.2	PLACA DE FONDO e=0,25m Y D:1.6m, CONCRETO 4000PSI, IMPERMEABILIZADO. INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	2,00	66,67%
4.2.2.3	PLACA SUPERIOR E=0,27m Y D: 1.60m, CONCRETO 4000PSI IMPERMEABILIZADO. INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	2,00	10,53%
4.2.2.4	TAPA EN CONCRETO 4000PSI, D:0.70m E:0.10m. INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	2,00	9,09%
4.2.2.5	CAÑUELA POZO DI=1.20m, CONCRETO 3.000PSI	2,00	66,67%
4.2.2.6	CILINDRO POZO INSPECCIÓN E:0.25m Y DI: 1.5m, CONCRETO 4000PSI IMPERMEABILIZADO.	-	0,00%
4.2.2.7	PLACA DE FONDO e=0,25m Y D:2.0m, CONCRETO 4000PSI, IMPERMEABILIZADO. INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	-	0,00%
4.2.2.8	PLACA SUPERIOR E=0,25m Y D: 2.0m, CONCRETO 4000PSI IMPERMEABILIZADO. INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	-	0,00%
4.2.2.9	SUMIDERO TRANSVERSAL CON CÁMARA DE SALIDA CON DESARENADOR, CONCRETO 4.000PSI - INCLUYE EXCAVACIÓN, ACERO DE REFUERZO Y REJILLA	-	0,00%
4.2.3			
4.2.3.1	CONCRETO 2000 PSI PARA SOLADO	18,87	99,66%

No.	DESCRIPCION	ACTA 6	
		CANTIDAD	PORCENTA JE
4.2.3.2	CONCRETO 4000 PSI IMPERMEABILIZADO PARA PLACA INFERIOR DE CÁMARAS Y BOX	114,70	99,39%
4.2.3.3	CONCRETO 4000 PSI IMPERMEABILIZADO PARA MUROS DE CÁMARAS Y BOX	90,40	50,00%
4.2.3.4	CONCRETO 4000 PSI IMPERMEABILIZADO PARA PLACA SUPERIOR DE CÁMARAS Y BOX	63,60	50,00%
4.2.3.5	CONCRETO 4000 PSI IMPERMEABILIZADO PARA CAÑUELA DE CÁMARAS	24,75	97,06%
4.2.3.6	ACERO DE REFUERZO PDR DE 60.000 PSI	44.017,06	95,06%
4.2.3.7	CINTA PVC V-15 FLEXIBLE PARA JUNTA CONSTRUCTIVA	105,50	50,00%
4.2.4			
4.2.4.1	TUBERÍA PVC CORRUGADA 16" INSTALACION	-	0,00%
4.2.4.2	TUBERÍA PVC CORRUGADA 18" INSTALACION	-	0,00%
4.2.4.3	TUBERÍA PVC CORRUGADA 20" INSTALACION	-	0,00%
4.2.4.4	TUBERÍA PVC CORRUGADA 24" INSTALACION	60,00	65,86%
4.2.4.5	TUBERÍA PVC CORRUGADA 30" INSTALACION	156,00	92,25%
4.2.4.6	TUBERÍA PVC CORRUGADA 33" INSTALACION	90,00	93,36%
4.2.4.7	TUBERÍA PVC CORRUGADA 36" INSTALACION	162,00	93,75%
4.2.4.8	TUBERÍA PVC CORRUGADA 39" INSTALACION	108,00	48,06%
4.2.4.9	TUBERÍA PVC 45" INSTALACION	47,00	100,00%
4.2.4.10	TUBERÍA PVC 51" INSTALACION	-	0,00%
4.2.4.11	TUBERÍA PVC 54" INSTALACION	-	0,00%
4.2.4.12	TUBERÍA PVC 57" INSTALACION	-	0,00%
4.2.4.13	TUBERÍA PVC 68" INSTALACION	267,10	63,73%
4.2.4.14	TUBERÍA PVC 72" INSTALACION	48,00	91,43%
4.3			
4.3.1			
4.3.1.1	EXCAVACION A MAQUINA PARA REDES	-	0,00%
4.3.1.2	EXCAVACION MANUAL	3.854,32	87,34%
4.3.1.3	ARENA DE RIO O PEÑA	481,79	54,81%
4.3.1.4	RELLENO SELECCIONADO TM 3" TIPO RECEBO	3.372,31	91,02%
4.3.1.5	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN	340,68	9,02%
4.3.1.6	TRANSPORTE RETIRO SOBRANTES	41.248,43	81,53%
4.3.2			
4.3.2.1	ACOMETIDA (INCLUYE COLLARIN, MANGUERA Y LLAVES DE PASO)	-	0,00%
4.3.2.2	CAJA VÁLVULA COMPUERTA VNA	-	0,00%

No.	DESCRIPCION	ACTA 6	
		CANTIDAD	PORCENTA JE
4.3.2.3	CAJA VÁLVULA MARIPOSA Y VENTOSA	-	0,00%
4.3.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA VÁLVULA TIPO CHOROTE TP	-	0,00%
4.3.3			
4.3.3.1	TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 21 3" INSTALACIÓN	2.311,70	53,33%
4.3.3.2	TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 21 4" INSTALACIÓN	-	0,00%
4.3.3.3	TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 21 6" INSTALACIÓN	1.342,33	50,41%
4.3.3.4	TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 21 8" INSTALACIÓN	-	0,00%
4.3.3.5	TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 21 10" INSTALACIÓN	-	0,00%
4.3.3.6	TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 21 18" INSTALACIÓN	1.380,00	57,19%
4.3.3.7	UNION PVC 3" INSTALACIÓN	141,00	48,29%
4.3.3.8	UNION PVC 4" INSTALACIÓN	-	0,00%
4.3.3.9	UNION PVC 6" INSTALACIÓN	103,00	100,00%
4.3.3.10	UNION PVC 8" INSTALACIÓN	-	0,00%
4.3.3.11	UNION PVC 10" INSTALACIÓN	-	0,00%
4.3.3.12	UNION TIPO DRESSER 3" INSTALACIÓN	30,00	100,00%
4.3.3.13	UNION TIPO DRESSER 4" INSTALACIÓN	2,00	100,00%
4.3.3.14	UNION TIPO DRESSER 6" INSTALACIÓN	20,00	100,00%
4.3.3.15	UNION TIPO DRESSER 8" INSTALACIÓN	11,00	91,67%
4.3.3.16	UNION TIPO DRESSER 10" INSTALACIÓN	-	0,00%
4.3.3.17	UNION TIPO DRESSER 12" INSTALACIÓN	2,00	100,00%
4.3.3.18	UNION TIPO DRESSER 14" INSTALACIÓN	-	0,00%
4.3.3.19	UNION TIPO DRESSER 16" INSTALACIÓN	3,00	100,00%
4.3.3.20	UNION TIPO DRESSER 18" INSTALACIÓN	7,00	18,42%
4.3.3.21	UNION DESMONTAJE AUTOPORTANTE 16" INSTALACIÓN	-	0,00%
4.3.3.22	UNION DESMONTAJE AUTOPORTANTE 18" INSTALACIÓN	-	0,00%
4.3.3.23	CODO HD 3" INSTALACIÓN	4,00	14,29%
4.3.3.24	CODO HD 6" INSTALACIÓN	2,00	18,18%
4.3.3.25	CODO HD 8" INSTALACIÓN	4,00	100,00%
4.3.3.26	CODO HD 10" INSTALACIÓN	3,00	100,00%
4.3.3.27	TEE HD 3" INSTALACIÓN	4,00	12,50%
4.3.3.28	TEE HD 4" INSTALACIÓN	2,00	66,67%

No.	DESCRIPCION	ACTA 6	
		CANTIDAD	PORCENTA JE
4.3.3.29	TEE HD 6" INSTALACIÓN	1,00	4,00%
4.3.3.30	TEE HD 8" INSTALACIÓN	3,00	42,86%
4.3.3.31	TEE HD 10" INSTALACIÓN	1,00	12,50%
4.3.3.32	TEE HD 12" INSTALACIÓN	-	0,00%
4.3.3.33	TEE HD 14" INSTALACIÓN	-	0,00%
4.3.3.34	TEE HD 18" INSTALACIÓN	-	0,00%
4.3.3.35	CRUZ HD 3" INSTALACIÓN	5,00	45,45%
4.3.3.36	REDUCCIÓN HD 10"X8" INSTALACIÓN	-	0,00%
4.3.3.37	REDUCCIÓN HD 18"X16" INSTALACIÓN	-	0,00%
4.3.3.38	TAPÓN HD 3" INSTALACIÓN	4,00	100,00%
4.3.3.39	VÁLVULA HD 3" VNA INSTALACIÓN	-	0,00%
4.3.3.40	VÁLVULA HD 4" VNA INSTALACIÓN	-	0,00%
4.3.3.41	VÁLVULA HD 6" VNA INSTALACIÓN	1,00	10,00%
4.3.3.42	VÁLVULA HD 8" VNA INSTALACIÓN	1,00	25,00%
4.3.3.43	VÁLVULA HD 10" VNA INSTALACIÓN	3,00	60,00%
4.3.3.44	VÁLVULA HD MARIPOSA 16" VNA INSTALACIÓN	-	0,00%
4.3.3.45	VÁLVULA HD MARIPOSA 18" VNA INSTALACIÓN	-	0,00%
4.3.3.46	VENTOSA HD TA 3" B INSTALACIÓN	-	0,00%
4.3.3.47	VENTOSA HD TA 4" B INSTALACIÓN	1,00	14,29%
4.3.3.48	PASAMURO HD 10" 0.90m BL INSTALACIÓN	-	0,00%
4.3.3.49	PASAMURO HD 16" 1.00m BL INSTALACIÓN	1,00	100,00%
4.3.3.50	PASAMURO HD 18" 1.00m BL INSTALACIÓN	1,00	7,14%
4.4			
4.4.1			
4.4.1.1	TUBERÍA PVC CORRUGADA 6" SUMINISTRO	4.262,19	99,98%
4.4.1.2	TUBERÍA PVC CORRUGADA 8" SUMINISTRO	3.197,48	99,21%
4.4.1.3	TUBERÍA PVC CORRUGADA 10" SUMINISTRO	732,00	99,21%
4.4.1.4	TUBERÍA PVC CORRUGADA 12" SUMINISTRO	906,00	99,10%
4.4.1.5	TUBERÍA PVC CORRUGADA 14" SUMINISTRO	66,00	86,05%
4.4.1.6	TUBERÍA PVC CORRUGADA 16" SUMINISTRO	198,00	99,95%
4.4.1.7	TUBERÍA PVC CORRUGADA 18" SUMINISTRO	72,00	86,85%

No.	DESCRIPCION	ACTA 6	
		CANTIDAD	PORCENTA JE
4.4.1.8	TUBERÍA PVC CORRUGADA 20" SUMINISTRO	1.400,43	99,67%
4.4.1.9	KIT SILLA YEE 8"X6" SUMINISTRO	401,00	99,50%
4.4.1.10	KIT SILLA YEE 10"X6" SUMINISTRO	88,00	95,65%
4.4.1.11	KIT SILLA YEE 12"X6" SUMINISTRO	102,00	89,47%
4.4.1.12	CODO PVC 45° DE 6" SUMINISTRO	276,00	90,49%
4.4.2			
4.4.2.1	TUBERÍA PVC CORRUGADA 16" SUMINISTRO	252,00	97,67%
4.4.2.2	TUBERÍA PVC CORRUGADA 18" SUMINISTRO	126,00	91,30%
4.4.2.3	TUBERÍA PVC CORRUGADA 20" SUMINISTRO	114,00	90,48%
4.4.2.4	TUBERÍA PVC CORRUGADA 24" SUMINISTRO	84,00	92,21%
4.4.2.5	TUBERÍA PVC CORRUGADA 30" SUMINISTRO	156,00	92,25%
4.4.2.6	TUBERÍA PVC CORRUGADA 33" SUMINISTRO	90,00	93,36%
4.4.2.7	TUBERÍA PVC CORRUGADA 36" SUMINISTRO	156,00	90,28%
4.4.2.8	TUBERÍA PVC CORRUGADA 39" SUMINISTRO	204,00	90,79%
4.4.2.9	TUBERÍA PVC 45" SUMINISTRO	47,00	100,00%
4.4.2.10	TUBERÍA PVC 51" SUMINISTRO	90,00	90,73%
4.4.2.11	TUBERÍA PVC 54" SUMINISTRO	168,00	91,45%
4.4.2.12	TUBERÍA PVC 57" SUMINISTRO	174,00	92,21%
4.4.2.13	TUBERÍA PVC 68" SUMINISTRO	414,00	98,78%
4.4.2.14	TUBERÍA PVC 72" SUMINISTRO	48,00	91,43%
4.4.2.15	UNIÓN PARA TUBERÍA ALCANTARILLADO PVC 45" SUMINISTRO	1,00	50,00%
4.4.2.16	UNIÓN PARA TUBERÍA ALCANTARILLADO PVC 51" SUMINISTRO	4,00	80,00%
4.4.2.17	UNIÓN PARA TUBERÍA ALCANTARILLADO PVC 54" SUMINISTRO	8,00	88,89%
4.4.2.18	UNIÓN PARA TUBERÍA ALCANTARILLADO PVC 57" SUMINISTRO	8,00	88,89%
4.4.2.19	UNIÓN PARA TUBERÍA ALCANTARILLADO PVC 68" SUMINISTRO	18,00	85,71%
4.4.2.20	UNIÓN PARA TUBERÍA ALCANTARILLADO PVC 72" SUMINISTRO	2,00	66,67%
4.4.3			
4.4.3.1	TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 21 3" SUMINISTRO	4.301,74	99,24%
4.4.3.2	TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 21 4" SUMINISTRO	156,00	98,11%
4.4.3.3	TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 21 6" SUMINISTRO	2.647,33	99,41%
4.4.3.4	TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 21 8" SUMINISTRO	42,00	97,67%

No.	DESCRIPCION	ACTA 6	
		CANTIDAD	PORCENTA JE
4.4.3.5	TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 21 10" SUMINISTRO	462,00	98,93%
4.4.3.6	TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 21 18" SUMINISTRO	2.394,00	99,21%
4.4.3.7	UNIÓN MECÁNICA PVC 3" SUMINISTRO	276,00	94,52%
4.4.3.8	UNIÓN MECÁNICA PVC 4" SUMINISTRO	11,00	84,62%
4.4.3.9	UNIÓN MECÁNICA PVC 6" SUMINISTRO	103,00	100,00%
4.4.3.10	UNIÓN MECÁNICA PVC 8" SUMINISTRO	31,00	88,57%
4.4.3.11	UNIÓN MECÁNICA PVC 10" SUMINISTRO	30,00	81,08%
4.4.3.12	UNIÓN TPO DRESSER 3" SUMINISTRO	30,00	100,00%
4.4.3.13	UNIÓN TPO DRESSER 4" SUMINISTRO	2,00	100,00%
4.4.3.14	UNIÓN TPO DRESSER 6" SUMINISTRO	20,00	100,00%
4.4.3.15	UNIÓN TPO DRESSER 8" SUMINISTRO	12,00	100,00%
4.4.3.16	UNIÓN TPO DRESSER 10" SUMINISTRO	12,00	80,00%
4.4.3.17	UNIÓN TPO DRESSER 12" SUMINISTRO	2,00	100,00%
4.4.3.18	UNIÓN TPO DRESSER 14" SUMINISTRO	1,00	50,00%
4.4.3.19	UNIÓN TPO DRESSER 16" SUMINISTRO	3,00	100,00%
4.4.3.20	UNIÓN TPO DRESSER 18" SUMINISTRO	35,00	92,11%
4.4.3.21	UNIÓN DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE 16" SUMINISTRO	1,00	50,00%
4.4.3.22	UNIÓN DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE 18" SUMINISTRO	1,00	50,00%
4.4.3.23	CODO HD 3" 90° SUMINISTRO	5,00	83,33%
4.4.3.24	CODO HD 3" 45° SUMINISTRO	2,00	100,00%
4.4.3.25	CODO HD 3" 22.5° SUMINISTRO	4,00	100,00%
4.4.3.26	CODO HD 3" 11.25° SUMINISTRO	12,00	75,00%
4.4.3.27	CODO HD 6" 90° SUMINISTRO	4,00	100,00%
4.4.3.28	CODO HD 6" 45° SUMINISTRO	2,00	100,00%
4.4.3.29	CODO HD 6" 22.5° SUMINISTRO	1,00	100,00%
4.4.3.30	CODO HD 6" 11.25° SUMINISTRO	4,00	100,00%
4.4.3.31	CODO HD 8" 11.25° SUMINISTRO	4,00	100,00%
4.4.3.32	CODO HD 10" 45° SUMINISTRO	-	0,00%
4.4.3.33	CODO HD 10" 22.5° SUMINISTRO	-	0,00%
4.4.3.34	CODO HD 10" 11.25° SUMINISTRO	-	0,00%

No.	DESCRIPCION	ACTA 6	
		CANTIDAD	PORCENTA JE
4.4.3.35	TEE HD EL 3"X3" SUMINISTRO	32,00	100,00%
4.4.3.36	TEE HD EL 4"X3" SUMINISTRO	1,00	100,00%
4.4.3.37	TEE HD EL 4"X4" SUMINISTRO	2,00	100,00%
4.4.3.38	TEE HD EL 6"X3" SUMINISTRO	17,00	73,91%
4.4.3.39	TEE HD EL 6"X4" SUMINISTRO	1,00	100,00%
4.4.3.40	TEE HD EL 6"X6" SUMINISTRO	1,00	100,00%
4.4.3.41	TEE HD EL 8"X3" SUMINISTRO	2,00	66,67%
4.4.3.42	TEE HD EL 8"X6" SUMINISTRO	3,00	75,00%
4.4.3.43	TEE HD EL 10"X3" SUMINISTRO	3,00	100,00%
4.4.3.44	TEE HD EL 10"X6" SUMINISTRO	1,00	100,00%
4.4.3.45	TEE HD EL 10"X8" SUMINISTRO	1,00	100,00%
4.4.3.46	TEE HD EL 10"X10" SUMINISTRO	1,00	100,00%
4.4.3.47	TEE HD EL 12"X6" SUMINISTRO	1,00	100,00%
4.4.3.48	TEE HD EL 14"X10" SUMINISTRO	1,00	100,00%
4.4.3.49	TEE HD EL 18"X3" SUMINISTRO	1,00	100,00%
4.4.3.50	TEE HD EL 18"X4" SUMINISTRO	1,00	100,00%
4.4.3.51	TEE HD EL 18"X6" SUMINISTRO	4,00	100,00%
4.4.3.52	TEE HD EL 18"X8" SUMINISTRO	3,00	100,00%
4.4.3.53	TEE HD EL 18"X10" SUMINISTRO	2,00	100,00%
4.4.3.54	TEE HD EL 10"X3" BBB SUMINISTRO	2,00	100,00%
4.4.3.55	TEE HD EL 18"X4" BBB SUMINISTRO	7,00	100,00%
4.4.3.56	CRUZ HD 3"X3"X3" SUMINISTRO	11,00	100,00%
4.4.3.57	REDUCCIÓN HD 10"X8" SUMINISTRO	1,00	100,00%
4.4.3.58	REDUCCIÓN HD 18"X16" SUMINISTRO	2,00	100,00%
4.4.3.59	VALVULA HD VNA 3" SUMINISTRO	22,00	68,75%
4.4.3.60	VALVULA HD VNA 4" SUMINISTRO	2,00	100,00%
4.4.3.61	VALVULA HD VNA 6" SUMINISTRO	10,00	100,00%
4.4.3.62	VALVULA HD VNA 8" SUMINISTRO	4,00	100,00%
4.4.3.63	VALVULA HD VNA 10" SUMINISTRO	5,00	100,00%
4.4.3.64	VALVULA HD VNA 3" BB SUMINISTRO	2,00	100,00%

No.	DESCRIPCION	ACTA 6	
		CANTIDAD	PORCENTA JE
4.4.3.65	VALVULA HD VNA 4" BB SUMINISTRO	7,00	100,00%
4.4.3.66	VALVULA HD MARIPOSA 16" SUMINISTRO	1,00	100,00%
4.4.3.67	VALVULA HD MARIPOSA 18" SUMINISTRO	1,00	50,00%
4.4.3.68	VENTOSA HD TA 3" SUMINISTRO	1,00	50,00%
4.4.3.69	VENTOSA HD TA 4" SUMINISTRO	6,00	85,71%
4.4.3.70	PASAMURO HD 10" 0.90 m BL SUMINISTRO	3,00	75,00%
4.4.3.71	PASAMURO HD 16" 1.0 m BL SUMINISTRO	-	0,00%
4.4.3.72	PASAMURO HD 18" 1.0 m BL SUMINISTRO	10,00	71,43%
4.4.3.73	TAPÓN HD 3" SUMINISTRO	1,00	50,00%
TOTAL COSTO DIRECTO OBRAS CIVILES			25,08%
ADMINISTRACION			25,08%
IMPREVISTO			25,08%
UTILIDAD			25,08%
TOTAL COSTO NETO VIAS Y ESPACIO PUBLICO + OBRA CIVIL REDES HUMEDAS			25,08%
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL			25,08%
PLAN DE MANEJO DE TRAFICO Y DESVIOS			25,08%
TOTAL COSTO NETO VIAS Y ESPACIO PÚBLICO + PLANES DE MANEJO + OBRA CIVIL REDES HUMEDAS			25,08%
SUBTOTAL COSTOS DE SUMINISTRO REDES HUMEDAS			4,19%
ADMINISTRACION DE SUMINISTRO			4,19%
TOTAL COSTOS SUMINISTRO REDES HUMEDAS			4,19%
TOTAL OBRA + SUMINISTRO			21,78%

Son las realmente ejecutadas hasta la fecha, y en ningún evento incluyen proyecciones o cantidades que no reúnen condiciones técnicas exigidas.

La interventoría externa dispuso el equipo multidisciplinario necesario para su correspondiente análisis y revisión: director de interventoría, personal profesional y técnico, por tanto, el **CONSORCIO INTERLIBERTADOR**, a través de su representante legal y sus profesionales y técnicos presenta formalmente a la Gobernación del Departamento del Cesar, la aprobación de los documentos entregados por el constructor y en consecuencia, otorga el aval para la suscripción del acta parcial de obra No. 6.

Se firma la presente certificación a los 09 días del mes febrero de 2026.

 HEIDIS ROCIO RIAÑO SEPULVEDA Representante Legal CONSORCIO INTERLIBERTADOR NIT. 901.933.850-6	 MARIA JOSE MOJICA DAZA Ing. Directora de Interventoría T.P No.08202093517 ATL
 CARLOS ALBERTO ACOSTA OLMEDO Residente de interventoría T.P. No. 13202-357033 BLV	 MONICA YANETH VASQUEZ ACEVEDO Profesional SST C.C. 1.010.199.070
 LUIS ALBERTO REBOLLEDO NIEVES Especialista en Vías y Transporte T.P. No. 08202-16040	 LIDERMAN RAFAEL HUERTAS GUTIERREZ Profesional ambiental T.P. No. 20260-413074 CES
 EDUARD JOSE AGUILAR AGUILAR Topógrafo de interventoría T.P. No. 01-16110	